

KERN HFD 3T-3M



Robuste, hochaufgelöste Kranwaage bis 12 Tonnen mit Eichzulassung [M]



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Hängewaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 kg
Ablesbarkeit (g)	1000 g
Auflösung	3.000
Mindestgewicht (min)	20 kg
Tarierbereich	2999 kg
Einheiten	kg
Reproduzierbarkeit	1 kg
Linearität	± 1 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Toleranz (% von Max.)	0,2%
Exzentrische Belastung nicht möglich	✓

Eichtechnische Daten

Eichklasse	III
Eichung ab Werk möglich	✓
Eichwerte (e)	1 kg
Bauartzulassung für Eichung	✓
Periodische Nacheichung für Italien	969-112
CE Zeichen	✓

Bauform

Material Gehäuse	Aluguss
Material Lasthaken	unlegierter Schmiedestahl
Material Aufhängung	unlegierter Schmiedestahl
Material Lastzelle(n)	Hochlegierter Stahl
Hängewaage (A) - Gehäuse - Breite	194 mm
Hängewaage (B) - Gehäuse - Tiefe	129 mm
Hängewaage (C) - Gehäuse - Höhe/Länge	145 mm
Hängewaage (D) - volle Höhe/Länge	421 mm
Hängewaage (E) - innere Länge	383 mm
Hängewaage (F) - Ä-se/oben - Lochdurchmesser	50,8 mm
Hängewaage (G) - Haken/unten - Lochdurchmesser	50,8 mm

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	30 mm
Display - Hinterleuchtung	LED weiß

Funktionen

Kabellose Bedienung	✓
Standby-Funktion	✓
Auto-Off (Batterie)	3 min off 5 min 15 min
Auto-Off (Netz)	selectable
Tarierfunktion	manual (single)
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	Bluetooth (optional, factory)
Reichweite Funkmodul	20 m
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Akku & Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Netzteil / Adapter für Länder im Lieferumfang	EURO UK US CH
Netzteil / Adapter für Länder mit Optionen	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	110 V - 240 V AC
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V, 500 mA

KERN HFD 3T-3M



Robuste, hochaufgelöste Kranwaage bis 12 Tonnen mit Eichzulassung [M]

Akku	7,4V,5200mAh
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	70 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	30 h
Akku-Ladezeit	12 h
Batterie	1×12V,Type 23A

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	10 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	95 %
Umgebungstemperatur (min)	-10 °C
Umgebungstemperatur (max)	40 °C

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	725×275×270 mm
Nettogewicht ca.	10 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Lieferzeit Gesamt	24 h
Art des Versands	Paketdienst
Versandgewicht	10,8 kg
UN-Nummer (Gefahrgut)	3481

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-132H
Eichung Artikel	965-132H
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-252

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

